

Pencahayaan edisi kelima

Sinopsis:

PENCAHAYAAN merupakan suatu subjek yang telah lama dijadikan sebagai kerja piawai untuk pengajaran reka bentuk dan penggunaan cahaya.

Edisi ke-5 ini telah diperbaiki sepenuhnya dan ditokok tambah dengan piawai, perundangan dan syor semasa bagi menyediakan satu panduan lengkap, kemaskini dan praktikal.

Kelebihan:

- memenuhi kehendak kod pencahayaan CIBSE 1994 dan mempamerkan piawai baru untuk pencahayaan jalan
- meliputi pencahayaan dalam dan luaran
- mengandungi data yang mencukupi untuk menyelesaikan kebanyakan pengiraan reka bentuk pencahayaan
- mencakupi bahan baru tentang pencahayaan dalaman daripada jenis berlainan
- mengandungi contoh kerja lengkap bagi menyokong konsep utama

Pencahayaan sebuah teks yang penting untuk kursus kejuruteraan penyelenggaraan bangunan BTEC NC/D dan HNC/D serta kursus ijazah seni bina, bangunan, kejuruteraan penyelenggaraan bangunan, ukur dan kejuruteraan elektrik. Buku ini juga terbukti berguna untuk kerja pemasangan elektrik C & G (236) Bahagian 2 dan kursus C, dan kursus pencahayaan The Institution of Lighting Engineers dan Lighting Industry Federation. Buku ini juga dapat membantu pelajar optometri mempelajari Occupational Ophthalmic Optics untuk peperiksaan Bahagian 11 BCO.

Pencahayaan edisi kelima

Kandungan

Penghargaan

Bab 1 Istilah cahaya

Bab 2 Unit cahaya

Bab 3 Warna

Bab 4 Lampu

Bab 5 Sistem lampu

Bab 6 Cahaya siang

Bab 7 Reka bentuk skim pencahayaan umum

Bab 8 Pencahayaan untuk jenis bangunan khusus

Bab 9 Pengurusan tenaga dan pencahayaan

Bab 10 Pencahayaan laluan jalan

Bab 11 Pencahayaan limbah

Lampiran

Bibliografi

Indeks